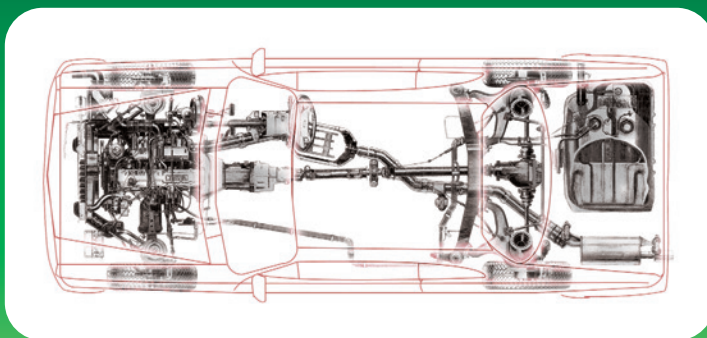
ボディ

BODY

原動機 | 動力伝達装置 | 操縦装置 | 緩衝装置 | 走行装置 | 制動装置 | 電気装置 | ボディ | アクセサリー

ボディ専用ツール

ボディの主な整備には、内装・外装の取り外し、板金作業塗装作業などがあります。
近年の自動車の部品の取付けには生産性向上及び軽量化のため、ロックピン引き抜きタイプ樹脂製クリップが多く採用されています。そのため整備においては部品脱着の際、無理に外そうとすると車体をキズつけたり、クリップが破損したりするので注意が必要です。

●クリップクランププライヤ・シリーズ

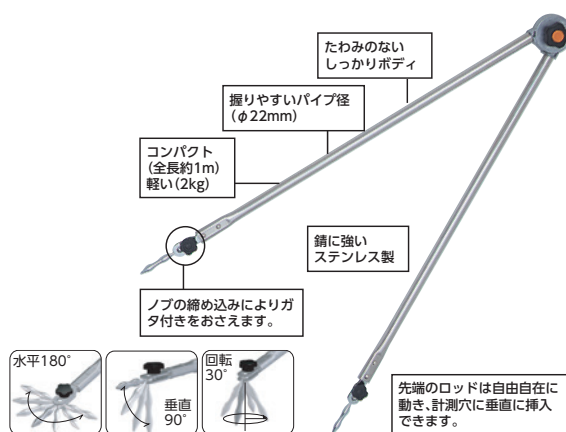
自動車に使用されているロックピン引き抜きタイプ樹脂製クリップの取外しおよび装着作業を効率的に行えます。
使用箇所に合わせ平面用と深穴用の2種類の角度タイプで様々なシーンに対応します。
先端はクリップに傷をつけにくい形状で、かつ角度付きなのでボディにも傷をつけにくくなっています。
また、2008年移行採用が増えている3つ溝タイプ用やタイヤハウス用ショートタイプもラインナップ、作業効率を大きく向上できます。

◀標準タイプ
AP202A・AP202B
P.431

◀三つ溝タイプ
AP202C・AP202D
P.431

◀ショートタイプ
AP208A・AP208B
P.431

ボディ　ボディ整備

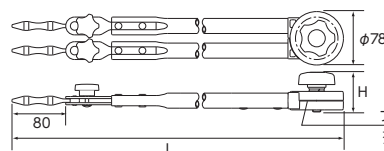
ボディコンパス

BODY COMPASS

No.	L	H	▼kg	📦	小売参考価格
AP901	1,016	58	2	1	¥ 16,700

見積りのモレを防いで精度アップ

用途　●自動車ボディ破損時にダメージを簡易的に確認する専用工具(見積もり時等)です。
適用　●軽自動車から普通自動車まで(輸入車にも対応)

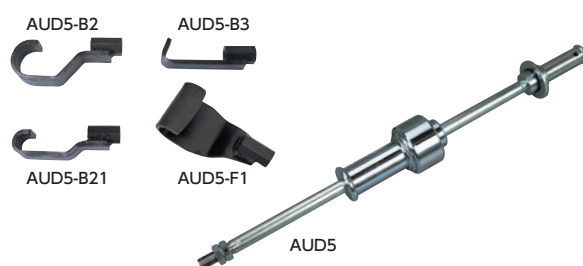
ダメージ確認範囲	40～1700mm
ボディ計測穴径	φ5～10mm

注意
・使用前に必ず「取扱説明書」等をよくお読みください。

本体支部はアルミ製のため、アルミ部の摩耗防止用のファイバーシートを入れております。ファイバーシートは消耗品です。消耗した場合はお取り替えください。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AP901-1	ファイバーシート	¥ 830

※補修部品を設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。

スライドハンマプラー板金アタッチメントセット [5コ組]

SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT SET

No. AUD55T	▼kg 13.5　📦 1　小売参考価格 ¥93,100
スライドハンマプラー	AUD5
板金アタッチメント	AUD5-B2, B21, B3, F1

用途　●自動車の板金引出し作業。
適用　●軽自動車から普通乗用車、小型トラックまで。
特長　●スライドハンマプラーは、より安全に手を挟みにくい配慮を施した新発想設計です。

注意
・スライドハンマを使用する際には、常に作業姿勢と手の位置に注意してください。怪我をする場合があります。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例:
)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

SLIDE HAMMER PULLER

スライドハンマプラー

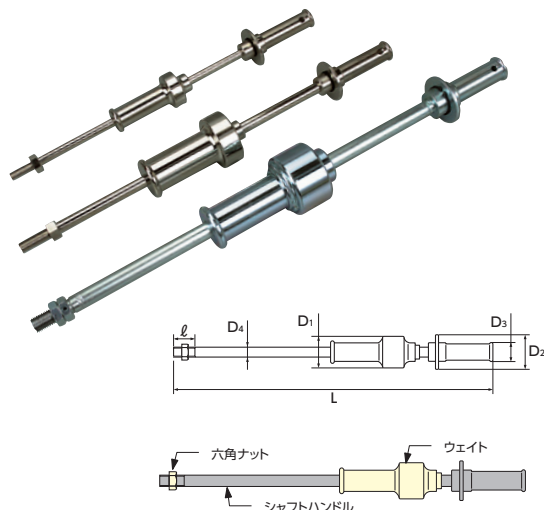
No.	D_1	D_2	D_3	D_4	L	ℓ	ショッカ重量	ねじサイズ	▼kg	入数	小売参考価格
AUD3	60	68	30	14	580	52	1.2kg	W9/16-12	2.7	1	¥ 20,400
AUD4	85	68	30	18	675	60	3.5kg	M18×2.0	5.5	1	¥ 25,800
AUD5	96	80	36	25	825	54	5.3kg	M22×2.5	8.4	1	¥ 46,600

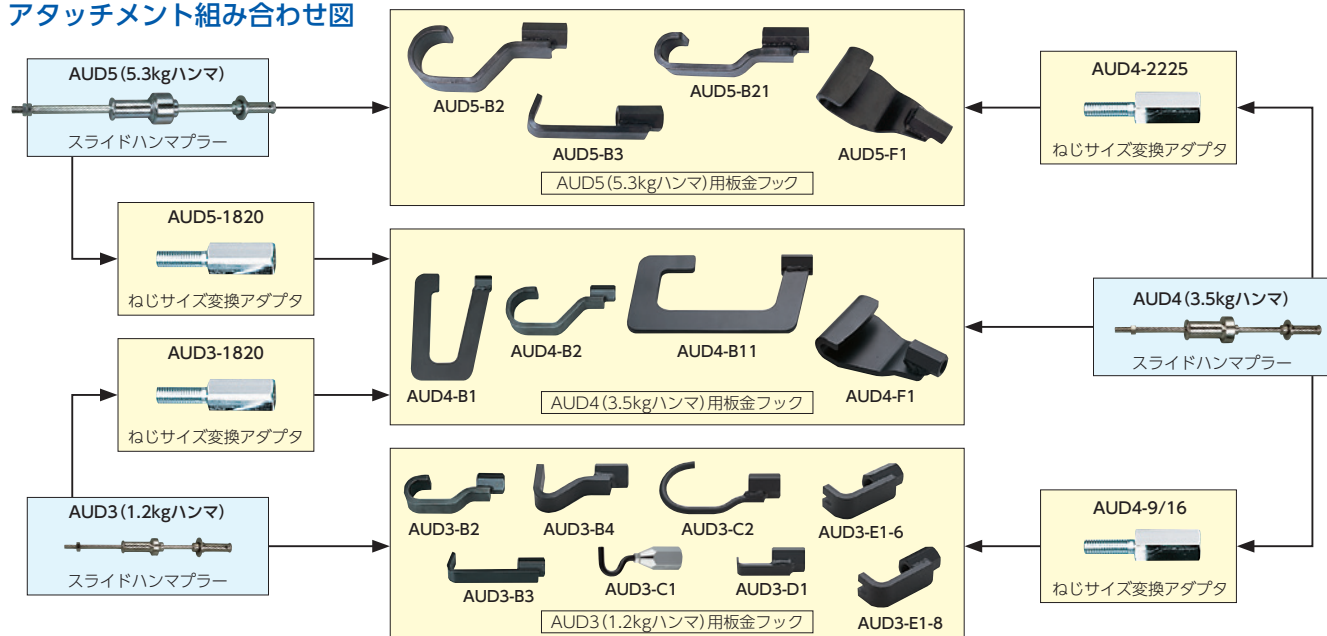
●ショッカ(ハンマ)重量は5.3・3.5・1.2kgの3種類を設定、幅広い作業に対応します。
●軽自動車から普通乗用車、小型トラックまで適用。

注意
・取扱説明書をよく読んでから使用してください。
・スライドハンマを使用する際には常に作業姿勢と手の位置に注意してください。

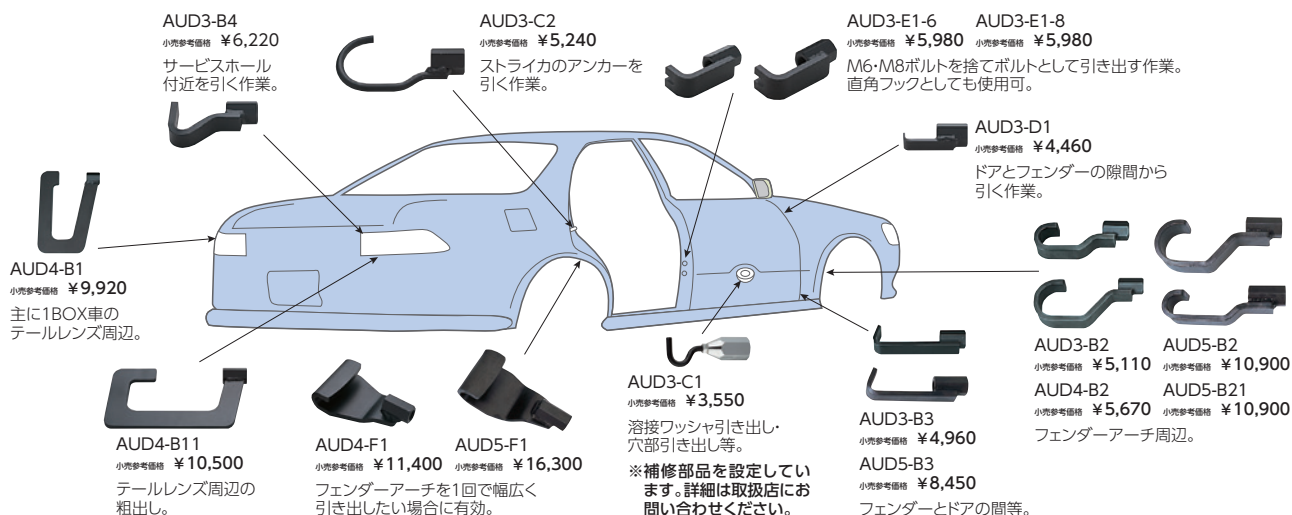
補給部品

No.	品名	適用	入数	小売参考価格
AUD3-1	シャフトハンドル	AUD3 用	1	¥ 16,330
AUD3-6	六角ナット	AUD3 用	1	¥ 1,780
AUD3-7	ウェイト	AUD3 用	1	¥ 5,990
AUD4-1	シャフトハンドル	AUD4 用	1	¥ 17,520
AUD4-6	六角ナット	AUD4 用	1	¥ 2,000
AUD4-7	ウェイト	AUD4 用	1	¥ 11,790
AUD5-6	六角ナット	AUD5 用	1	¥ 2,780

注意
・KTC 製スライドハンマプラー以外にはご使用になれません。

スライドハンマプラーは別売りのアタッチメントと組み合わせて使用してください。

アタッチメント組み合わせ図

適用
軽自動車から普通乗用車、トラックまで。

作業方法
● 作業に合ったアタッチメントをスライドハンマプラーの先端に装着してください。
● モンキレンチ等を使い、付属のナットでアタッチメントを固定してください。
● ショッカをスライドさせ作業を行ってください。

●自動車板金引き出し作業例

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例:
)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

スライドハンマプラー板金フック

SLIDE HAMMER PULLER ATTACHMENT FOOK • SET

セット［4 コ組］

No. ATUD304	kg 1.35	1	小売参考価格 ￥21,900
板金アタッチメント	AUD3-B4, C2, D1, E1-8		

セット［3 コ組］

No. ATUD303	kg 1.17	1	小売参考価格 ￥13,600
板金アタッチメント	AUD3-B2, B3, C1		

スライドハンマプラー板金フック

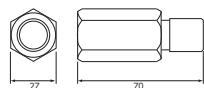
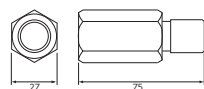
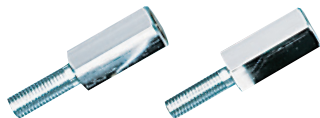
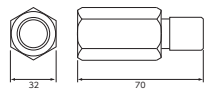
No.	AUD3-B2	AUD3-B3	AUD3-B4	AUD3-C1
	530g	500g	430g	140g
ねじサイズプラー側	W9/16-12	W9/16-12	W9/16-12	W9/16-12
小売参考価格	￥5,110	￥4,960	￥6,220	￥3,550
No.	AUD3-C2	AUD3-D1	AUD3-E1-6	AUD3-E1-8
	300g	220g	400g	400g
ねじサイズプラー側	W9/16-12	W9/16-12	W9/16-12	W9/16-12
小売参考価格	￥5,240	￥4,460	￥5,980	￥5,980
No.	AUD4-B1	AUD4-B11	AUD4-B2	AUD4-F1
	1.35kg	1.2kg	840g	1.1kg
ねじサイズプラー側	M18×2.0	M18×2.0	M18×2.0	M18×2.0
小売参考価格	￥9,920	￥10,500	￥5,670	￥11,400
No.	AUD5-B2	AUD5-B21	AUD5-B3	AUD5-F1
	1.3kg	1.1kg	850g	1.9kg
ねじサイズプラー側	M22×2.5	M22×2.5	M22×2.5	M22×2.5
小売参考価格	￥10,900	￥10,900	￥8,450	￥16,300

スライドハンマプラー用 ねじサイズ変換アダプタ・セット

ADAPTOR-SET FOR SLIDE HAMMER PULLER

スライドハンマプラー用ねじサイズ変換アダプタセット［2 コ組］

No. ATUD302	g 600	1	小売参考価格 ￥6,280
アダプタ	AUD3-1820 , G1/2		

No. ATUD402	g 600	1	小売参考価格 ￥6,670
アダプタ	AUD4-9/16 , G1/2		

AUD3-1820, G1/2

AUD4-9/16, G1/2, 2225

AUD5-1820

No.	全長	g	ねじサイズ プラー側（メス側）	（ミリ換算）	ねじサイズ 作業側（オス側）	（ミリ換算）	外部六角 二面部サイズ	小売参考価格
AUD3-1820	70	300	W9/16-12	(14.2×2.1)	M18×2.0	–	27	￥ 3,080
AUD3-G1/2	70	300	W9/16-12	(14.2×2.1)	G1/2	(20.8)	27	￥ 3,200
AUD4-9/16	75	300	M18×2.0	–	W9/16-12	(14.2×2.1)	27	￥ 3,270
AUD4-G1/2	75	300	M18×2.0	–	G1/2	(20.8)	27	￥ 3,400
AUD4-2225	75	300	M18×2.0	–	M22×2.5	–	27	￥ 4,260
AUD5-1820	75	350	M22×2.5	–	M18×2.0	–	32	￥ 4,190

● ねじサイズ変換アダプタでアタッチメントをスライドハンマプラー（KTC製品他社品共）に自在セット。

※アダプタの組合せ方法は P.423をご参照ください。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。

めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。

このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

（マークの例：
）

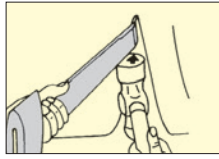
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

FLAT CHISEL

板金用タガネ

No.	A	L	g		小売参考価格
TAG-25X170	25	170	160	10	¥ 6,530
TAG-26X220 (ゴムストッパ付)	26	220	270	10	¥ 5,580

●軽い平型、使いやすいカーブ形状です。
●サイドにも刃がついており作業性が向上します。(TAG-26X220のみ)
●ゴム製ストッパで安全性が向上します。(TAG-26X220のみ)
●TAG-25X170にはサイド刃はついておりません。
※ゴムストッパーは補修部品として設定しています。
詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意
・作業時には保護めがねを着用してください。

BODY PANEL EDGEWAYS CHISEL

ラインタガネ

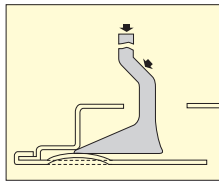
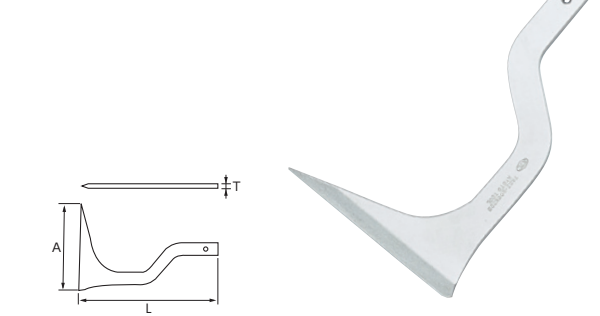
No.	L	A	T	kg		小売参考価格
TAGZ-200X320	320	200	9	1	10	¥ 9,620

●刃物の一方を鋭角にし、パネルの隅のライン出しに効果があります。
●刃幅は200mmと長く、打撃部を中央にしたことで打撃伝達がよく、容易にライン出しができます。
●ドアの内張り等を取外し、サービスホールよりラインタガネを挿入し柄をハンマで叩いてライン出しが行えます。
●パネルの隅や、狭い個所では、刃先を破損部に入れ、ライン出し方向を調整するように各部を叩けば、ライン出しができます。

注意
・作業時には保護めがねを着用してください。

AUTO PUNCH

オートポンチ

リペア

No.	L	ℓ_1	ℓ_2	D_1	D_2	g	小売参考価格
UDP-4	160	90	70	28	34	160	¥ 3,600

交換用ポンチ

No. UDP-4-1	小売参考価格 ¥ 760

適用　●自動車のオプション部品取付け時の印付け、板金作業でのパネルのひずみ取り。
●嵌合部品の合いマーク表示等。
特長　●ポンチ部は耐磨耗性に優れたSK材を使用。
●連続使用が可能ですので作業性が良くなっています。
●ハンマを使わず片手で素早くポンチマークが打てます。
●ハンドルを左右に回すだけで打ち込み強さの強弱調整ができます。
強く打つ場合、右回転。弱く打つ場合、左回転。(反時計方向)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

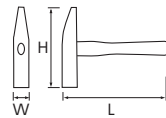
注意
・作業時には保護めがねを着用してください。

※修理対象外品です。

SHEET METAL PROCESSING HAMMER

板金ハンマ

No.	用途	L	W	H	g		小売参考価格
UD5-1	荒出し	250	38	190	1600	1	¥ 7,550
UD5-2	シボリ	300	30	143	290	1	¥ 6,060
UD5-3	横ナラシ	300	30	100	300	1	¥ 4,930
UD5-4	縦ナラシ	300	33	100	390	1	¥ 5,680

注意
・作業時には保護めがねを着用してください。

ULTRA LONG T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR DOOR HANDLE

9.5sq. アウターハンドル用 超ロングトルクスビットソケット

No.	呼び	D	L	ℓ	g	小売参考価格
AP205-T20	T20	17	229	200	10	¥ 2,200
AP205-T25	T25	17	229	200	10	¥ 2,200

適用　●輸入車、主にメルセデスメンツ Cクラス・Eクラス(AP205-T20)、BMW(AP205-T25)のアウターハンドルの着脱。
特長　●超ロングタイプのためドアの厚みやドアモールに干渉せず、アウターハンドルの着脱作業に最適です。
●先端ビットの交換が可能です。

交換用ビット

No.	呼び	小売参考価格
AP205-T20A	T20	¥ 1,600
AP205-T25A	T25	¥ 1,600

※交換用ビットには、止めネジが付属しています。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例: 六角 クロス)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

KTC

ドア・ゲートストッパーセット

DOOR･GATE STOPPER SET

No. ATP9022	▼g 700	小売参考価格 ￥8,650
ドアストッパー	AP902A	
ゲートストッパー	AP902B	

品名	No.	全長	▼g	小売参考価格
ドアストッパー	AP902A	190	200	￥ 2,950
ゲートストッパー	AP902B	540〜740	500	￥ 6,520

適用 ●板金作業時や、部品交換時にドアやリアゲートを少しひらいた状態で固定する専用工具。
●下記形状のドアストライカー。※ストライカー φ10mm以下(自動ロック機構付きの車輌は除く)
特長 ●ドアのロック部を利用し固定できます。●ほとんどの車種に対応できます。
●脱着が簡単に行えます。

■ゲートストッパー　AP902B

■ドアストッパー　AP902A

補給部品　ゲートストッパー用 伸縮調整ピンセット

No.	小売参考価格
AP902B-1	￥ 1,750

※ゲートストッパー(AP902B)専用です。
伸縮調整ピンを紛失された場合にお買い求めください。

注意 ･取外しの際は必ずストライカー側から取外してください。ボディーをキズつける恐れがあります。
･使用前に必ず「取扱説明書」等をよくお読みください。

適用ストライカー

ドアの板金作業に

リアゲートの板金作業に

ボディ　溶接作業

プロテクロス

PROTECLOTH

ストラップ付

No.	サイズ	固定用ストラップ	入数	小売参考価格
AYPC-1	1250×1730	930mm×2本	1	￥ 31,200

No.	サイズ	入数	小売参考価格
AYPC-2	820×1920	1	￥ 26,500
AYPC-4	1700×1920	1	￥ 53,400
AYPC-6	1700×2920	1	￥ 79,400

用途 ●自動車板金作業での溶接及び、溶断作業時の火花からフロントガラス、シート等を保護します。
特長 ●AYPC-1には、フロントガラス、シートに固定しやすい面ファスナーストラップ付。
●マグネットを使用しないので鉄粉を吸いつけず、ボディにキズをつけません。
●布地はJIS1323A種合格品です。連続使用温度1,000°C。最高使用温度1,650°C。
●アスベストは一切含まれておりませんので人体に害はありません。

AYPC-1

ボディ　内装・外装部品の取外し

クリッップクランプツール ハンガー付セット[11本組]

CLIP CLAMP TOOL SET

No.ATP11	▼g 1990	小売参考価格 ￥39,700
アングル小	AP20-6	
アングル中	AP20-10	
アングル大	AP20-13	
ロング中	AP20L-10	
ロング大	AP20L-13	
ストレート小	AP20-6B	
ストレート中	AP20-10B	
ストレート大	AP20-13B	
ロングストレート中	AP20L-10B	
ロングストレート大	AP20L-13B	
ロング可動支点	AP20L-P	

用途 ●自動車の内張り及びクリップの取り外し。
適用 ●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
特長 ●便利なハンガー付き。
各単品については P.428をご参照ください。

便利なハンガー付き

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4〜5をご参照ください。

めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。

このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例:

)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クリップクランプツール アングルセット[3本組]

CLIP CLAMP TOOL SET

No.ATP03A	▼g 340	小売参考価格 ￥10,600
アングル小	AP20-6	
アングル中	AP20-10	
アングル大	AP20-13	

用途 ●自動車の内張り及びクリップの取り外し。
適用 ●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.428をご参照ください。

クリップクランプツール ストレートセット[3本組]

CLIP CLAMP TOOL SET

No.ATP03B	▼g 370	小売参考価格 ￥10,600
ストレート小	AP20-6B	
ストレート中	AP20-10B	
ストレート大	AP20-13B	

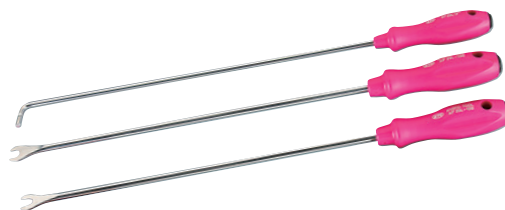
用途 ●自動車の内張り及びクリップの取り外し。
適用 ●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.428をご参照ください。

クリップクランプツール ロングストレートセット[3本組]

CLIP CLAMP TOOL SET

No.ATP03C	▼g 720	小売参考価格 ￥11,100
ロング中ストレート	AP20L-10B	
ロング大ストレート	AP20L-13B	
ロング可動支点	AP20L-P	

用途 ●自動車の内張り及びクリップの取り外し。
適用 ●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.428をご参照ください。

クリップクランプツール アングルショートセット[2本組]

CLIP CLAMP TOOL SET

No.ATP2032A	▼g 130	小売参考価格 ￥6,180
アングルショート小	AP203-6A	
アングルショート中	AP203-10A	

用途 ●自動車の内張り及びクリップの取り外し。
適用 ●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.428をご参照ください。

クリップクランプツール ロングアングルセット[2本組]

CLIP CLAMP TOOL SET

No.ATP02	▼g 560	小売参考価格 ￥7,420
ロング中	AP20L-10	
ロング大	AP20L-13	

用途 ●自動車の内張り及びクリップの取り外し。
適用 ●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については P.428をご参照ください。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。

このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

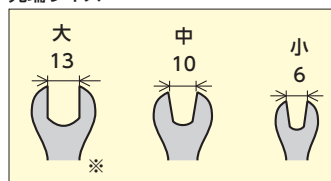
（マークの例: ）

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クリップクランプツールシリーズ一覧

クリップクランプツール

用途　●自動車の内張り及びクリップの取外し。
適用　●国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
特長　●大中小の3サイズクリップに適用、しかもロング・ストレートと多彩なアイテム。
　　　●大サイズクリップクランプツールは、クリップ形状に合せた先端すり鉢形状。

先端サイズ

※先端の端は面取り部までを含んでおります。

品名／品番	先端サイズ	▼g	入数	小売参考価格	ハンガー付セット ATP11	アングルセット ATP03A	ストレートセット ATP03B	ロングストレートセット ATP03C	アングルショートセット ATP2032A	ロングアングルセット ATP02
アングルショート小 AP203-6A (175)	6	60	10	¥ 3,040					●	
アングルショート中 AP203-10A (195)	10	70	10	¥ 3,140					●	
アングル小 AP20-6 (235)	6	100	10	¥ 3,430	●	●				
アングル中 AP20-10 (235)	10	120	10	¥ 3,550	●	●				
アングル大 AP20-13 (240)	13	120	10	¥ 3,620	●	●				
ロング中 AP20L-10 (505)	10	280	10	¥ 3,700	●					●
ロング大 AP20L-13 (505)	13	280	10	¥ 3,720	●					●
ストレート小 AP20-6B (270)	6	110	10	¥ 3,430	●		●			
ストレート中 AP20-10B (270)	10	130	10	¥ 3,550	●		●			
ストレート大 AP20-13B (270)	13	130	10	¥ 3,620	●		●			
ロング中ストレート AP20L-10B (505)	10	280	10	¥ 3,700	●			●		
ロング大ストレート AP20L-13B (505)	13	280	10	¥ 3,720	●			●		
ロング可動支点 AP20L-P (490)	–	160	10	¥ 3,700	●			●		
				小売参考価格	¥39,700	¥10,600	¥10,600	¥11,100	¥6,180	¥7,420

アングルタイプ

ショート

てこ作業で、内張りを傷をつけずにクリップを簡単に取り外しが出来ます。

ロング

狭い個所でのクリップ取り外しに最適です。

ストレートタイプ

ショート

アングルタイプでは作業しづらい個所での作業に最適です。

ロング＋可動支点

ストレートタイプと組み合わせることで、てこの原理でクリップの取り外しを容易できます。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。

めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。

このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

（マークの例：
）

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

HANDY REMOVER • SET

ハンディリムーバー•セット

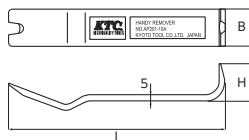
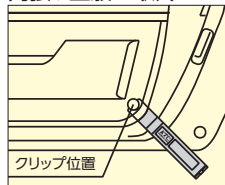
ハンディリムーバーセット

No. ATP2014	▼g 140	5	小売参考価格 ￥4,350
ハンディリムーバー	AP201-10A, 10P, N, W		

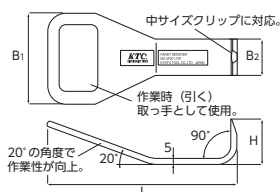
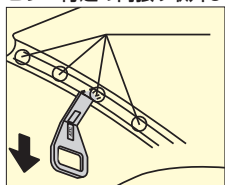
用途　●自動車の内張り外し及びクリップ取外しに使用。

中サイズ D.PAT.

No.	L	B	H	▼g		小売参考価格
AP201-10A	180	30	31	30	5	￥　1,000

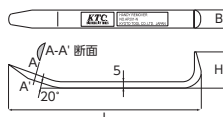
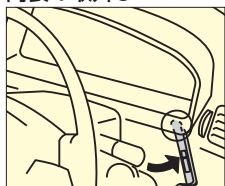
内張り全般の取外し

プルタイプ中サイズ D.PAT.

No.	L	B_1	B_2	H	▼g		小売参考価格
AP201-10P	160	75	30	40	40	5	￥　1,130

内張り全般及び ピラー付近の内張り取外し

ナロウタイプ

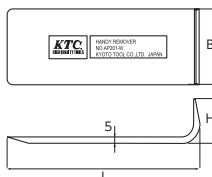
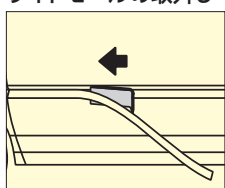
No.	L	B	H	▼g		小売参考価格
AP201-N	160	15	30	10	10	￥　960

用途　●インストルメントパネルクラスタ取外し時等、インパネ側に干渉しないよう底部に丸みを持たせたナロウタイプ。

内装の取外し

ワイドタイプ

No.	L	B	H	▼g		小売参考価格
AP201-W	160	60	35	60	5	￥　1,260

用途　●サイドモール等の接着部品の取外しに最適。

サイドモールの取外し

CLIP CLAMP TOOL • SET

クリップクランプツールセット

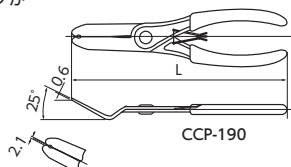
クリップクランプツールセット

No. ATP2012	▼g 170	1	小売参考価格 ￥6,140
クリップクランププライヤ	CCP-190		
ハンディリムーバー	AP201-10A		

●クリップクランププライヤ:各種クリップ・クランプ類の取外し、ゴム類の脱着。
●ハンディリムーバー:内装外装部品の取外し。

クリップクランププライヤ

No.	L	▼g		小売参考価格
CCP-190	190	140	1	￥　5,140

●クリップの軸部を挟んで取外す方法により、クリップが破損しにくくなりました。
●先端部分に設けた穴によりクリップの軸部を保持できます。
※スプリングは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

（マークの例: ）

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハンディリムーバー・セット

AP201-CN

内張りの取り外し

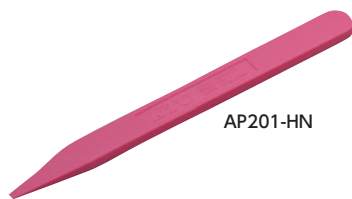
使用例:AP201-CN

AP201-CF

使用例:AP201-CF

AP201-HS

内張りの取り外し
オーディオパネル取り外し等

使用例:AP201-HS+
AP201-HN

AP201-HN

内張り・ホールプラグ
スイッチベースカバー

使用例:AP201-HN

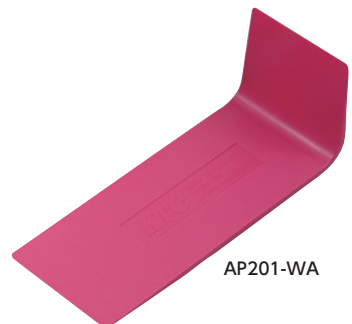
AP201-HF

ホールプラグ
スイッチベースカバー

使用例:AP201-HF

AP201-C

内張りの取り外し(ドアなど)

使用例:AP201-C

AP201-WA

内張りの取り外し

使用例:AP201-WA

HANDY REMOVER • SET

ハンディリムーバーセット

No. ATP2015	▼g 125	5	小売参考価格 ￥4,850
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN		
フラットタイプリムーバー	AP201-CF		
スプーンタイプヘラ	AP201-HS		
ナロウタイプヘラ	AP201-HN		
フラットタイプヘラ	AP201-HF		

用途 ●リムーバーは新形状を採用し、奥まった個所のクリップの取り外しが可能です。
●ヘラタイプはオーディオパネルの取り外しやサービスホールのキャップ取り外しに対応します。

特長 ●ファイバー入りの樹脂を使用することで、強く硬いリムーバーを実現しました。
●近年の自動車に使用されている表面が軟らかいオレフィン樹脂にも傷を付けにくい、薄型先端形状です。

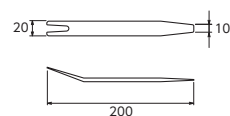
ハンディリムーバーヘラセット

No. ATP201H3	▼g 70	5	小売参考価格 ￥2,700
スプーンタイプヘラ	AP201-HS		
ナロウタイプヘラ	AP201-HN		
フラットタイプヘラ	AP201-HF		

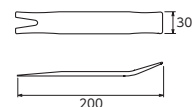
用途 ●オーディオパネルの取り外しやサービスホールのキャップ取り外しに対応。
●ナロウタイプやフラットタイプで浮かしたパネルをスプーンタイプでこじあけて取り外します。

ナロウタイプリムーバー

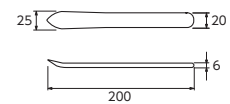
No.	▼g		小売参考価格
AP201-CN	21	5	￥ 1,150

●先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。

フラットタイプリムーバー

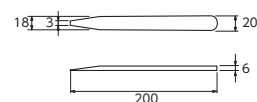
No.	▼g		小売参考価格
AP201-CF	31	5	￥ 1,000

●グリップ部までをフラット形状にしたため、奥まった個所のクリップ取り外しに最適です。

スプーンタイプヘラ

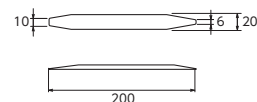
No.	▼g		小売参考価格
AP201-HS	26	5	￥ 900

●先端形状を大きくしたことで、AP201-HN･AP201-HFで浮かしたパネルをこじて外す作業に有効です。

ナロウタイプヘラ

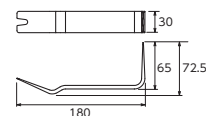
No.	▼g		小売参考価格
AP201-HN	22	5	￥ 900

●先端を細くすることで、従来マイナスドライバの先端を保護してから作業していた個所に使用できます。

フラットタイプヘラ

No.	▼g		小売参考価格
AP201-HF	22	5	￥ 900

●先端を細くすることで、スイッチベースカバーなどの切り欠き部に対応します。

レギュラータイプリムーバー

No.	▼g		小売参考価格
AP201-C	31	5	￥ 1,200

●先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。

ワイドタイプリムーバー

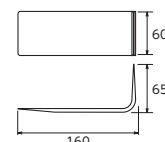
No.	▼g		小売参考価格
AP201-WA	56	5	￥ 1,500

●先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。

自動車専用ツール編
ボディ

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

（マークの例: ）

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

CLIP CLAMP PLIER・SET

クリップクランプツールセット

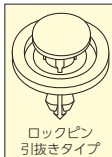
No. ATP2022	▼g 290	小売参考価格 ￥12,700
クリップクランププライヤ	AP202A、AP202B	

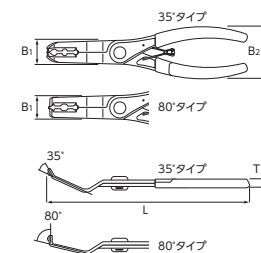
No.	タイプ	L	B_1	B_2	T	▼g		小売参考価格
AP202A	35°	196	25	53	9	145	5	￥ 6,350
AP202B	80°	196	25	53	9	145	5	￥ 6,350

用途 ●自動車のフロント・リアバンパー、フロントフェンダーライナー等に使用されている樹脂製クリップの取外しおよび装着時の軸部の縮め・挿入。
適用 ●ロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ(クリップ装着の場合:軸径φ5～φ10)
特長 ●クリップのロックピンの引抜き(ロック解除)が容易に行えます。(図1、2)
●ロックピンを引抜いた後、クリップ本体の引抜きも可能。(図3)
●クリップをボディに装着時、クリップ軸部の縮め・挿入が容易に行えます。(図3、4)
●クリップに傷を付けにくい先端形状。
●先端は角度付きでボディ・内張りに傷を付けにくい。
●先端はクリップと位置合わせしやすい矢印マーク付き。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

35°タイプ(平面用)

35°タイプ(平面用)

80°タイプ(深穴用)

ロックピン
引抜きタイプ

クリップクランププライヤ 35°・80°・セット(ロックピン引抜きタイプ) PAT. D.PAT.

CLIP CLAMP PLIER・SET

クリップクランプツールセット

No.ATP2022A	▼g 300	小売参考価格 ￥12,700
クリップクランププライヤ	AP202C、AP202D	

クリップクランププライヤ D.PAT.P

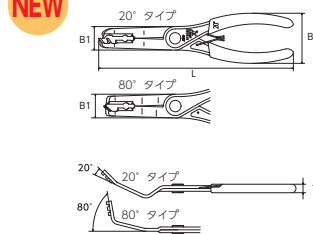
No.	タイプ	L	B_1	B_2	T	▼g		小売参考価格
AP202C	20°	202	25	53	9	150	5	￥ 6,350
AP202D	80°	200	25	53	9	150	5	￥ 6,350

用途 ●自動車のタイヤハウス内、アンダーカバー、バンパー等に使用されている三つ溝タイプロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取り外し、装着時の軸部の縮め・挿入。
適用 ●2008 年以降の日産、スズキ、マツダ車等に使用されている三つ溝タイプロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ(クリップ装着の場合:軸径φ5 ～ φ10)
特長 ●ロックピンに3方向から同時に爪がかかるため、ピンが割れにくく、容易に作業できます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

20°タイプ(平面用)

80°タイプ(狭所用)

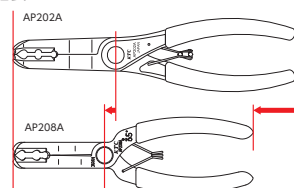
クリップクランププライヤ 20°・80° 3 爪タイプ・セット(3つ溝タイプロックピン引き抜き用) D.PAT.

NEW

CLIP CLAMP PLIER

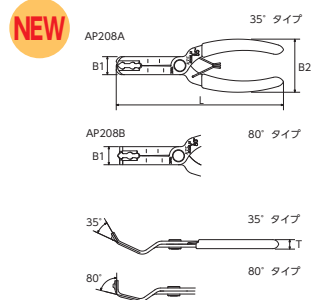
No.	タイプ	L	B_1	B_2	T	▼g		小売参考価格
AP208A	35°	167	18	53	9	120	5	￥ 6,350
AP208B	80°	162	18	53	9	120	5	￥ 6,350

用途 ●自動車のタフロント・リアバンパー、フロントフェンダーライナー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取り外し、装着時の軸部の縮め・挿入。
適用 ●二つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5 ～ φ10)
特長 ●全長が短く干渉しにくいため、タイヤを外すことなく使用できます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

35°タイプ

80°タイプ

全長の縮小だけではない、狭いスペースでの取り回しを考慮した最適設計。

クリップクランププライヤ 35°・80° タイヤハウス用ショートタイプ

NEW

TRIM CLIP PLIER

No.	L	B_1	B_2	T	▼g		小売参考価格
AP207	320	20	58	6	220	1	￥ 7,200

用途 ●自動車のリアガーニッシュ用トリムクリップの取り外し。
適用 ●トヨタ、日産、ホンダ、マツダ、スズキ車等に使用されているリアガーニッシュ用トリムクリップ。
特長 ●クリップを破損させず、クリップの再利用が可能。
●長い全長により奥まった場所にあるクリップに使用可能。
●先端は角度付きで障害物(配線等)をかわしやすい。

注意
・リアガーニッシュ用トリムクリップ以外には使用しないでください。

ロックをしっかりキャッチ

狭く高さがない場所でも使用可能

作業しにくい奥まった場所でも使用可能

リアガーニッシュ用トリムクリッププライヤ D.PAT.

NEW

クリップ A タイプ
丸い形状のクリップ

クリップ B タイプ
平たい形状のクリップ

クリップ C タイプ
細長い形状のクリップ

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例:)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

伸縮式ドライバ・セット

TELESCOPIC DRIVER・SET

伸縮式ドライバセット

No. ATD6013	▼g 530	小売参考価格 ¥7,800
伸縮式ドライバ 8mm(口径:六角)	AD601-08	
伸縮式ドライバ 10mm(口径:六角)	AD601-10	
伸縮式ドライバ クロスNo.2	AD601-P2	

特長 ●軸長が100mm・160mmと伸縮するため、1本で2役。
●先端マグネット付きのため、ボルトを保持します。
●先端マグネットが動くことで皿付き、皿無ボルトでもマグネットの高さが変わり確実にボルトを保持できます。(AD601-08、AD601-10)

伸縮式ドライバ

No.	先端形状・口径サイズ	▼g	入数	小売参考価格
AD601-08	六角・8mm	180	10	¥ 2,900
AD601-10	六角・10mm	200	10	¥ 2,900
AD601-P2	クロス・No.2	150	10	¥ 2,000

ワイパーアームリムーバー

WIPER ARM REMOVER

No.	全長	▼g	小売参考価格
AP204	162	300	¥ 4,380

用途 ●自動車のワイパーアームを取り外す専用工具。
適用 ●軽自動車からRV車のフルコン、セミコンタイプのシールドワイパーに使用可能。
※一部使用出来ない車種があります。
特長 ●ワイパーアームに引っ掛け、軽い力で起こすと、簡単に取り外しが出来ます。

フルコンシールドワイパー
ワイパーアームピボット部がボンネットに隠れているタイプ

セミコンシールドワイパー
ワイパーアームピボット部が見えるタイプ

ボディ ドア調整及び脱着

ぴーぴーストッパー[2コ組]

使用状態(フロント)

COURTESY LAMP SWITCH STOPPER

No.	L	D	員数	▼g	入数	小売参考価格
ATP32	79	40	2	25×2	5	¥ 1,170

用途 ●自動車のドア開放時、カーテシスイッチを押さえることによりルームランプを消灯し、ドア開放警告音を止めます。
特長 ●レバーを握るだけで取付け、取外しができます。
●グラスファイバー入りエンジニアリングプラスチックを使用しているので、丈夫で軽量。
●スイッチのゴムを傷めません。

ドアベルトモールリムーバー

NEW

DOOR BELT MOLDING REMOVER

No.	B	D	L	l	▼g	入数	小売参考価格
AP206	22	34	220	100	120	10	¥ 3,980

用途 ●軽自動車・普通車(国産車に限る。一部車種は対応外)に使用されているドアベルトモール(水切りモール)の取り外し作業専用工具です。
特長 ●小さなすき間にも差込みやすく、スライドしやすい先端爪形状を採用しました。
●しなりにくくドアベルトモールを引き上げやすい立ち上がり角度で、作業性を向上します。
●握りやすく手が痛くなりにくい樹脂グリップを採用しました。

注意
・必ず整備要領書にて取り外し方法を確認し作業を行ってください。
・一部の車種で本リムーバーでは外せないタイプがあります。無理に作業するとドアベルトモール(水切りモール)やクリップ等を破損させる恐れがあります。

ドアヒンジレンチ・セット[2本組]

POWERFIT

DOOR HINGE BOLT WRENCH-SET (2pcs.)

No. DMZ2	▼g 450	入数 10	小売参考価格 ¥8,380
ドアヒンジレンチ	DMZ-12, 14		

No.	S	D	L	▼g	入数	小売参考価格
DMZ-12	12	19	300	200	10	¥ 4,190
DMZ-14	14	22	300	250	10	¥ 4,190

用途 ●ドア取付けボルトの調整及び脱着。
特長 ●従来のめがねレンチ、スパナ等で作業困難だった所で容易に作業することができます。
●作業困難だったボディ側ボルトの締緩作業ができます。
●12×12(14×14)の組合わせにより右、左側を使い分けできます。

S	適用車
12	トヨタ、日産、三菱、ホンダ、マツダ、スバル、ダイハツ
14	トヨタ、ダイハツ、三菱

ドアヒンジラチェットレンチ

DOOR HINGE BOLT RATCHET WRENCH

No.	S	L	▼g	入数	小売参考価格
DMR-12	12	250	250	10	¥ 10,600

特長 ●送り角18°のラチェット機構により、狭いヒンジ部での作業に威力を発揮します。
●左右対称形のこのレンチ1本で、ヒンジの上側・下側からも作業でき、かつ左右のドアにも同条件で使え便利です。
●ソケット部を突出させた形状により凹形のプレスヒンジにも使え、ほかのボルトに当たらず回せます。
●十二角により、ヒンジボルトとのハメ合いが容易にできます。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。
めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。
このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例:)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

SPRAY HANGER

スプレースタンド

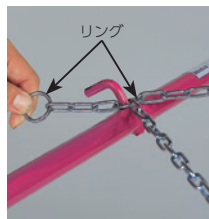
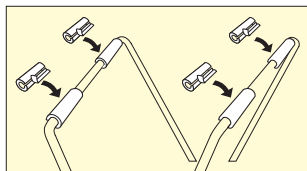
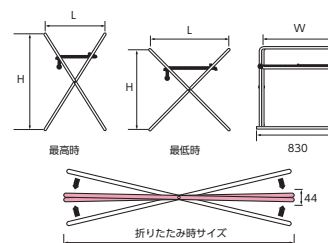
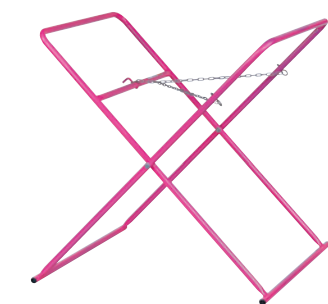
No.	L×W×H標準(最高値)	kg		小売参考価格
AP502	800×705×800(960)	7.3	1	¥ 15,800

●パッド4コ付

用途　●軽・普通自動車のドア・エンジンフード・リアゲート・バンパー等各種ボディパーツの平置きでの塗装作業及び塗装後の乾燥作業。
●部品の組み換え作業。

特長　●高さは、チェーンに付いているリング位置で800mmと960mmの2段階調節ができるので、対象物の大きさや作業者の身長に合わせて作業ができます。
●回り込みの長いバンパーにも対応。(最高時)
●脚部はグレーチングに足が落ちないフラットバータイプ。
●折りたたみ式なので、収納時はコンパクト。軽量なので移動も容易。

補給部品

No. AP502PA	g 40	1	小売参考価格 ¥1,770
パッド×4コ(交換用)			

高さは、チェーンに付いているリングで2段階(800mm・960mm)の調節が可能。

回り込みの長いバンパーも OK!

TILTING SPRAY HANGER

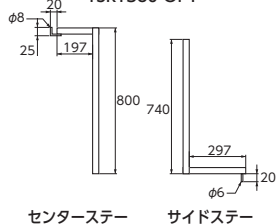
回転式塗装スタンド

No.	A	B	C	D	E	付属品	kg		小売参考価格
TSR1380	1350	834	800	400	400	パネル用ステー　1セット バンパー用ステー1セット	17	1	¥ 91,100

用途　●普通自動車までのバンパー、フェンダー、ドア等の塗装作業台。

特長　●塗装対象物を回転させることができるので、塗りづらい箇所の塗装にも効率よく対応します。
●回転角度は、1ノッチ15°と細かく、作業状況に合わせ任意の位置で固定することができます。
●ステーは、左・右・上・下に自由に移動し、また固定することができるので広範囲での使用が可能です。
●3種類のステーにより、バンパー、フェンダー、ドア、エンジンフード等に使用可能です。(テールゲートは除く。)
※エンジンフード用ステーはオプションです。
●回転機構は180°以上回転しない設計になっています。万一、ロックワイヤーが破損した場合にも回転しない構造になっています。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

エンジンフード用ステー
TSR1380-OP1

オプション（エンジンフード用ステー）

No. TSR1380-OP1	小売参考価格 ¥11,900
センターサイドステー	1コ
右サイドステー	1コ
左サイドステー	1コ

センターステー　サイドステー

●使用方法

SPRAY HANGER

フリースプレースタンド

No.	H	kg		小売参考価格
TS1500	1685	28	1	¥ 94,400

用途　●バンパー、ドア、テールゲート等の部品の塗装および乾燥作業。

特長　●360°回転自在アームで両面同時、しかもきめ細かい作業ができ、能率が向上します。
●丈夫な構造と伸縮自在な脚部により、重量物も移動できます。
●φ100自在キャスタでブース内、グレーチング上でも移動できます。
●取付け部品の取外しが容易で、収納スペースを小さくできます。
●表裏一度に乾燥ができます。
●傷が付かないようにゴムキャップを、また取付けやすいようベース延長部にゴムマットを取付けています。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.4～5をご参照ください。

めっきされた製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具では使用しないでください。

このマークのついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

(マークの例:)

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。